

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : ACTIV LIQUID  
UFI : URS9-10Q0-G00U-E632

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel  
Nur für gewerbliche Anwender.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Verantwortliche/ausstellende Person  
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

#### 1.4 Notrufnummer

+49(0)551-19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Wässrige Tensidlösung.

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer   | Einstufung                                                                                                                                                                             | Konzentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fettsäuren, Kokos-, Natriumsalze                       | 61789-31-9<br>263-050-4                                  | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                     | >= 10 - < 20             |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert                          | 68439-50-9<br>500-213-3                                  | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Acute Tox. 4; H302                                                                                                                        | >= 10 - < 20             |
| Ethanol                                                | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 %                                                               | >= 1 - < 10              |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 % | >= 3 - < 5               |
| D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkylglycoside      | 110615-47-9<br>600-975-8<br>01-2119489418-23             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte                                                                                                 | >= 1 - < 3               |

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

|                                                         |                                          |                                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                         |                                          | Eye Dam. 1; H318<br>> 12 - 30 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>1 - 12 %<br>H315, H318<br>> 30 % |             |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : |                                          |                                                                                           |             |
| Glycerol                                                | 56-81-5<br>200-289-5<br>01-2119471987-18 |                                                                                           | >= 1 - < 10 |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Arzt konsultieren.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen.  
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.  
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Arzt aufsuchen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Reizung
- Risiken : Keine Information verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Für angemessene Lüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
- Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10, Brennbare Flüssigkeiten

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                                                                                                                                                                         | CAS-Nr.          | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter        | Grundlage   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|
| ethanol                                                                                                                                                                                                                                                               | Nicht zugewiesen | AGW                          | 200 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                                                                                                                          |                  |                              |                                  |             |
| Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                  |                              |                                  |             |
| Glycerin, 1,2,3-Propantriol, 1,2,3-Trihydroxypropan, Glycerol, E 422                                                                                                                                                                                                  | Nicht zugewiesen | AGW (Einatembare Fraktion)   | 200 mg/m <sup>3</sup>            | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                                                                                                                           |                  |                              |                                  |             |
| Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                  |                              |                                  |             |

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname | Anwendungsbereich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden | Wert |
|-----------|-------------------|-----------------|-----------------------------|------|
|-----------|-------------------|-----------------|-----------------------------|------|

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

|                                                        |              |              |                                |                        |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------|
| ethanol                                                | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 343 mg/kg              |
|                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 206 mg/kg              |
|                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 87 mg/kg               |
|                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - lokale Effekte          | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 2750 mg/kg             |
|                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 175 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 1650 mg/kg             |
|                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 15 mg/kg               |
| D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkylglycoside      | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 595000 mg/kg           |
|                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 420 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 357000 mg/kg           |
|                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 124 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 35,7 mg/kg             |

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

|                                                                      |              |           |                                |           |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| Glycerin, 1,2,3-Propantriol, 1,2,3-Trihydroxypropan, Glycerol, E 422 | Arbeitnehmer | Einatmung | Langzeit - lokale Effekte      | 56 mg/m3  |
|                                                                      | Verbraucher  | Einatmung | Langzeit - lokale Effekte      | 33 mg/m3  |
|                                                                      | Verbraucher  | Oral      | Langzeit - systemische Effekte | 229 mg/kg |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                              | Umweltkompartiment           | Wert        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| ethanol                                                | Süßwasser                    | 0,96 mg/l   |
|                                                        | Meerwasser                   | 0,79 mg/l   |
|                                                        | Süßwassersediment            | 3,6 mg/kg   |
|                                                        | Boden                        | 0,63 mg/kg  |
|                                                        | STP                          | 580 mg/l    |
|                                                        | intermittierende Freisetzung | 2,75 mg/l   |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz | Süßwasser                    | 0,24 mg/l   |
|                                                        | Meerwasser                   | 0,024 mg/l  |
|                                                        | Boden                        | 7,5 mg/kg   |
|                                                        | STP                          | 10000 mg/l  |
|                                                        | intermittierende Freisetzung | 0,071 mg/l  |
| D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkylglycoside      | Süßwasser                    | 0,176 mg/l  |
|                                                        | Meerwasser                   | 0,018 mg/l  |
|                                                        | Süßwassersediment            | 1,516 mg/kg |
|                                                        | Meeressediment               | 0,065 mg/kg |
|                                                        | Boden                        | 0,654 mg/kg |
|                                                        | STP                          | 5000 mg/l   |
|                                                        | intermittierende Freisetzung | 0,0295 mg/l |
| Glycerin, 1,2,3-Propantriol, 1,2,3-                    | Süßwasser                    | 0,885 mg/l  |

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

|                                   |                    |             |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|
| Trihydroxypropan, Glycerol, E 422 |                    |             |
|                                   | Meerwasser         | 0,088 mg/l  |
|                                   | Abwasserkläranlage | 1000 mg/l   |
|                                   | Süßwassersediment  | 3,3 mg/kg   |
|                                   | Meeressediment     | 0,33 mg/kg  |
|                                   | Boden              | 0,141 mg/kg |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:

Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz

Material : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder  
Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

Anmerkungen : Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf  
Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen  
Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung,  
 Kontaktdauer).

Haut- und Körperschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.

Empfohlener Filtertyp:

ABEK-P3-Filter



## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                              |                                                                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                                     | : flüssig                                                                                          |
| Farbe                                        | : durchscheinend, trüb                                                                             |
| Geruch                                       | : angenehm                                                                                         |
| Geruchsschwelle                              | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| pH-Wert                                      | : ca. 8,4, 100 %<br>bei 20 °C                                                                      |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich                  | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Siedepunkt/Siedebereich                      | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Flammpunkt                                   | : 58 °C                                                                                            |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                  | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)             | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)               | : Nicht klassifiziert als 'selbstunterhaltend verbrennend', im Sinne der<br>Transportvorschriften. |
| Brenngeschwindigkeit                         | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Untere Explosionsgrenze                      | : Untere Explosionsgrenze<br>bei 48,5 °C<br>Methode: ISO 2719                                      |
| Obere Explosionsgrenze                       | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Dampfdruck                                   | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Relative Dampfdichte                         | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Relative Dichte                              | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Dichte                                       | : ca. 1,055 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C                                                            |
| Wasserlöslichkeit                            | : in jedem Verhältnis, löslich                                                                     |
| Löslichkeit in anderen<br>Lösungsmitteln     | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Zündtemperatur                               | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Thermische Zersetzung                        | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Viskosität, dynamisch                        | : ca. 140 mPa.s bei 20 °C                                                                          |
| Viskosität, kinematisch                      | : Keine Daten verfügbar                                                                            |
| Explosive Eigenschaften                      | : Keine Daten verfügbar                                                                            |

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

kein(e,er)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Unser Unternehmen lehnt Tierversuche strikt ab.  
Unser Unternehmen vergibt keine Aufträge für Tierversuche am Endprodukt oder an den Inhaltsstoffen.  
Durch die EU-Gesetzgebung (REACH-Verordnung) werden allerdings die Stoffhersteller oder EU-Importeure verpflichtet, Stoffe vor der Markteinführung auf ihre Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu testen. Diese erzwungenen Tests liegen zum Teil Jahrzehnte zurück.

#### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

##### Inhaltsstoffe:

#### Ethanol

##### 64-17-5:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 10.470 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 (Ratte): 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 51 mg/l

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

LD50 Dermal (Kaninchen): > 10.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

#### 68891-38-3:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 2.870 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 (Ratte): 7.400 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 (Ratte): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
GLP: ja

### D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkylglycoside

#### 110615-47-9:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral: > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### Glycerol

#### 56-81-5:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 11.500 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 18.700 mg/kg

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Hautreizung

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol

#### 64-17-5:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

#### 68891-38-3:

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

Spezies : Kaninchen  
Bewertung : Reizt die Haut.  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404

### Glycerol

56-81-5:

Ergebnis : Keine Augenreizung

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Augenreizung  
Verursacht schwere Augenreizung.

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol

64-17-5:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Schwache Augenreizung

### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

68891-38-3:

Spezies : Kaninchen  
Bewertung : Gefahr ernster Augenschäden.  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405

### Glycerol

56-81-5:

Ergebnis : Keine Augenreizung

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol

64-17-5:

Ergebnis : Kein Hautsensibilisator.

### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

68891-38-3:

Ergebnis : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

### Glycerol

56-81-5:

Ergebnis : Kein Hautsensibilisator.

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

### Keimzell-Mutagenität

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

### Inhaltsstoffe:

**Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz**

#### **68891-38-3:**

Gentoxizität in vitro : Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

### Inhaltsstoffe:

#### **Ethanol**

#### **64-17-5:**

Spezies : Ratte, männlich  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 403

Spezies : Ratte, weiblich  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 408

Aspirationstoxizität : Nicht eingestuft

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Weitere Information

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

### Inhaltsstoffe:

#### **ethanol**

#### **64-17-5:**



## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 13 g/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 8.150 mg/l  
Expositionszeit: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 0,1 g/l  
Expositionszeit: 96 h
- LC50 (Fisch): 11.200 mg/l
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 12.340 mg/l  
Expositionszeit: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 275 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)): 12.900 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: Keine Information verfügbar.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (Grünalge)): 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest

### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

68891-38-3:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraabärling)): 7,1 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: Durchflusstest  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja
- LC50 (Fisch): > 1 - 10 mg/l  
Art des Testes: semistatischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 10 - 100 mg/l  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 0,14 mg/l  
Expositionszeit: 28 d  
Art des Testes: Durchflusstest

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

|                                                                         |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                         | Methode: OECD-Prüfrichtlinie 204                           |
|                                                                         | LC50 (Brachydanio rerio (Zebrabärbling)): 1 - 10 mg/l      |
|                                                                         | Art des Testes: Durchflusstest                             |
|                                                                         | Methode: OECD Prüfrichtlinie 203                           |
|                                                                         | LC50 (Brachydanio rerio (Zebrabärbling)): 7,1 mg/l         |
|                                                                         | Expositionszeit: 96 h                                      |
| Toxizität gegenüber Daphnien<br>und anderen wirbellosen<br>Wassertieren | : EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 7,4 mg/l              |
|                                                                         | Expositionszeit: 48 h                                      |
|                                                                         | Art des Testes: Immobilisierung                            |
|                                                                         | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                          |
|                                                                         | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l    |
|                                                                         | Expositionszeit: 48 h                                      |
|                                                                         | Art des Testes: statischer Test                            |
|                                                                         | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                          |
|                                                                         | NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,27 mg/l        |
|                                                                         | Expositionszeit: 21 d                                      |
|                                                                         | Art des Testes: Durchflusstest                             |
|                                                                         | Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211                           |
|                                                                         | (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 7,2 mg/l              |
|                                                                         | Expositionszeit: 48 h                                      |
| Toxizität gegenüber<br>Algen/Wasserpflanzen                             | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 27,7 mg/l     |
|                                                                         | Expositionszeit: 72 h                                      |
|                                                                         | Art des Testes: Wachstumshemmung                           |
|                                                                         | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                          |
|                                                                         | GLP: ja                                                    |
|                                                                         | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l              |
|                                                                         | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                          |
|                                                                         | EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l |
|                                                                         | Expositionszeit: 72 h                                      |
|                                                                         | Art des Testes: statischer Test                            |
|                                                                         | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                          |
|                                                                         | NOEC : 0,95 mg/l                                           |
|                                                                         | Art des Testes: Wachstumshemmung                           |
|                                                                         | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                          |
|                                                                         | NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,93 mg/l       |
|                                                                         | Expositionszeit: 72 h                                      |
|                                                                         | Art des Testes: statischer Test                            |
|                                                                         | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                          |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                           | : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l                      |
|                                                                         | Expositionszeit: 16 h                                      |
|                                                                         | Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest                    |
|                                                                         | Methode: DIN 38412                                         |
|                                                                         | GLP: ja                                                    |
|                                                                         | EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l                        |
|                                                                         | Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest                    |
| Toxizität gegenüber Fischen                                             | : NOEC: 1 - 10 mg/l                                        |



## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

(Chronische Toxizität)

Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)

NOEC: 0,14 mg/l

Expositionszeit: 28 d

Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren (Chronische  
Toxizität)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

Expositionszeit: 21 d

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211

Toxizität gegenüber  
Bodenorganismen

: NOEC: 750 mg/kg

Expositionszeit: 96 d

Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)

Methode: OECD Prüfrichtlinie 222

### D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkylglycoside

#### 110615-47-9:

Toxizität gegenüber Fischen

: LC50 (Fisch): > 1 - 10 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Brachydanio rerio (Zebraabärling)): 2,95 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Danio rerio (Zebraabärling)): 5,9 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren

: EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): > 10 - 100 mg/l

Expositionszeit: 48 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 7 mg/l

Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen

: EC50 : > 10 - 100 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 12,5 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen

: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l

Expositionszeit: 16 h

Methode: DIN 38412

Toxizität gegenüber Fischen  
(Chronische Toxizität)

: NOEC: > 1 mg/l

Expositionszeit: 28 d

Spezies: Brachydanio rerio

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

NOEC: 1,8 mg/l

Expositionszeit: 28 d

Spezies: Brachydanio rerio



## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: > 1 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: siehe Freitext

EC10: 1,76 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

### Glycerin, 1,2,3-Propantriol, 1,2,3-Trihydroxypropan, Glycerol, E 422

#### 56-81-5:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test

LC50 (Carassius auratus (Goldfisch)): > 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 24 h  
Art des Testes: statischer Test

LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Fisch): > 885 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.955 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC0 (Scenedesmus quadricauda (Grünalge)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 7 d  
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest

EC50 (Scenedesmus quadricauda (Grünalge)): 2.900 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität bei Mikroorganismen : EC0 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Produkt:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

### Inhaltsstoffe:

#### ethanol

##### 64-17-5:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 97 %  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

#### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

##### 68891-38-3:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: > 70 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 A

Art des Testes: anaerob  
Ergebnis: Biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: > 60 %  
Expositionszeit: 41 d

#### D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkylglycoside

##### 110615-47-9:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

Biologischer Abbau: > 99,4 %  
Expositionszeit: 28 d

#### Glycerin, 1,2,3-Propantriol, 1,2,3-Trihydroxypropan, Glycerol, E 422

##### 56-81-5:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 63 %  
Expositionszeit: 14 d  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

ThOD : 1.217 mg/g

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

#### ethanol

##### 64-17-5:

Bioakkumulation : Konzentration: 3,2 mg/l

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -0,32  
Octanol/Wasser

#### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

##### 68891-38-3:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

#### D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkylglycoside

##### 110615-47-9:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: < -0,07 (20 °C)

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

Octanol/Wasser

**Glycerin, 1,2,3-Propantriol, 1,2,3-Trihydroxypropan, Glycerol, E 422**

**56-81-5:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 0,02

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -1,76

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**Inhaltsstoffe:**

**Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz**

**68891-38-3:**

Bewertung : Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).. Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

Abfallschlüssel-Nr.

Europäischer Abfallkatalog  
20 01 29\*  
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind  
Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern  
anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom  
Verbraucher, möglichst in Absprache mit den  
Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

**ADR**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

#### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

#### 14.5 Umweltgefahren

**ADR**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA**

Kein Gefahrgut

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments : Nicht anwendbar

## ACTIV LIQUID

WM 0716673

Bestellnummer: 0716673

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher  
Chemikalien

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des : Siehe Anhang XVII der Verordnung (EG)  
Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter Nr. 1907/2006 für  
gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) Beschränkungsbedingungen

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des : 68-12-2  
Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter  
gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

Brandgefahrenklasse : Entfällt  
: Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU : Nicht anwendbar  
des Europäischen Parlaments und  
des Rates zur Beherrschung der  
Gefahren schwerer Unfälle mit  
gefährlichen Stoffen.

Wassergefährdungsklasse : WGK 2  
deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub: Nicht anwendbar  
: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Organische Stoffe: : Anteilklasse 1: < 0,01 %  
: Krebs erzeugende Stoffe: Nicht anwendbar  
: Erbgutverändernd: Nicht anwendbar  
: Reproduktionstoxisch: : < 0,01 %

Gehalt flüchtiger organischer : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates  
Verbindungen (VOC) vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte  
Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Stand: Prozent flüchtig: 5,44 %

gemäß EU- : 5 - <15% Nichtionische Tenside, Seife, <5% Phosphonate,  
Detergentienverordnung EG Anionische Tenside, Enzyme, optische Aufheller, Duftstoffe,  
648/2004 PROTEASE, AMYLASE, LIPASE, CELLULASE, Mannanase

Sonstige Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von  
Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium  
(Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

GISBAU GISCODE : keine Zuordnung möglich

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.



## ACTIV LIQUID

WM 0716673

**Bestellnummer: 0716673**

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

|      |   |                                                            |
|------|---|------------------------------------------------------------|
| H315 | : | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318 | : | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | : | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H400 | : | Sehr giftig für Wasserorganismen.                          |
| H412 | : | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

## Volltext anderer Abkürzungen

|                   |   |                                            |
|-------------------|---|--------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : | Akute Toxizität                            |
| Aquatic Acute     | : | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend      |
| Aquatic Chronic   | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Eye Dam.          | : | Schwere Augenschädigung                    |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung                               |
| Flam. Liq.        | : | Entzündbare Flüssigkeiten                  |
| Skin Irrit.       | : | Reizwirkung auf die Haut                   |
| DE TRGS 900       | : | TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte          |
| DE TRGS 900 / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert                      |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECS - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

**Einstufung des Gemisches:**

Eye Irrit. 2

H319

### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Prüfdaten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte



## ACTIV LIQUID

**WM 0716673**

**Bestellnummer: 0716673**

Version 7.9

Überarbeitet am 18.11.2023

Druckdatum 25.11.2024

Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE

500000003289